GRUNDIG SERVICE MANUAL

TV

Ergänzung Supplement 1
Sach-Nr./Part No. 72010-010.51

+

Service Manual
CUC 5301
Sach-Nr./Part No. 72010-010.50

(D) Btx * 32700 #

CUC 5301

P 50 - 540 FT / GB	(9.25791-64 / GCV 7652 GB)	**T 3746 text**	(9.25995-05 / MCV 3761)
T 51 - 540 a text	(9.25793-22 / GCV 5861)	**T 5146 text**	(9.25993-05 / MCV 2261)
T 51 - 540 a text / GB	(9.25793-66 / GCV 5961 GB)	**T 5546 text**	(9.25992-05 / MCU 9761)
T 51 - 546 text	(9.25966-01 / GCV 9461)		
T 55 - 546 text	(9.25967-01 / GCV 9561)		

(D)

Inhaltsverzeichnis

Ersatzteil Listen 2-18
Leiterplatten 19-20
Gesamtschaltplan 21-28

(GB)

Table of Contents

Spare parts lists 2-18
Printed circuit diagrams 19-20
General circuit diagram 21-28

Modulübersicht / Module List

Gerät Set Apparecchio Appareil Aparato	Chassis Chassis Chassis Telaio Chasis	Bildrohrplatte CRT Base C. I. Tube Cathod. Piastra Cinesc. Placa Zocalo TRC	Bedieneinheit Control Unit Unita de comm. Unita di comando Unidad de Mando	Tuner Tuner Tuner Tuner Tuner	ZF-Verstärker IF amplifier Amplific. de FI Amplific. FI Amplific. de FI	Farb/RGB Colour/RGB Decodeur/RVB Colore/RVB Chroma/RGB	Videotext Teletext Teletexte Televideo Teletexto
P 50 - 540 FT / GB	29701-066.58	29305-022.01	-	29504-101.22	29504-112.25	29504-105.15	29504-108.76
T 51 - 540 a text	29701-066.74	29305-022.01	-	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis
T 51 - 540 a text / GB	29701-066.75	29305-022.01	-	29504-101.22	29504-112.25	29504-105.15	Chassis
T 51 - 546 text	29701-066.66	29305-022.01	29501-077.41 (Chassis)	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis
T 55 - 546 text	29701-066.67	29305-022.01	29501-077.41 (Chassis)	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis
P 3746 text	29701-066.81	29305-022.02	-	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis
T 5146 text	29701-066.79	29305-022.01	29501-077.41 (Chassis)	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis
T 5546 text	29701-066.80	29305-022.01	-	29504-101.22	29504-102.25	29504-105.15	Chassis

Achtung! Attention! Attention! Attenzione! Atención! (D) (GB) (F) (I) (E)

Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschluß-kabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestand-teil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug.This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

Ces appareils ne peuvent être utilisés qu ' avec un cable de connecion original de réseau avec bobine antiparasite intégré dans la fiche de secteur. Ce câble de réseau empêche des perturbations de réseau et est partie de l'autorisation d'appareil. Si nécessaire commandez uniquement le cable de réseau selon la liste de pièces détachées.

Questi apparechi devono funzionare solo con il cavo di rete originale, dotata di induttanza antidisturbo. Questo cavo limita disturbi provenienti dalla rete ed è parte integrante dell' apparecchio. In casao di sostituzione ordinare esclusivamente il cavo indicato dalla listra ricambi.

El aparato solo se puede usar con el cable de red original con choque antiparásito integrado en el enchufe de red. Este cable de red evita perturbaciones de la red y es parte de la autorización del aparato. En caso necesario puede pedir el cable de red según lista de piezas de repuestos.

GRUNDIG Ersatzteilliste / List of spare parts — TV

Ⓓ Btx * 32700 #

9 / 91

CUC 5301 TEXT MONO

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.35 / .58 / .60

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER (.35)	I.F. AMPLIFIER
0003.000		29504-112.25	X	ZF-VERSTAERKER GB (.58/.60)	I.F. AMPLIFIER
0004.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOUR RGB-PAL
0005.000		29504-108.76	X	VT 5336 (.58/.60)	VT 5336
0006.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG (EURO-AV)	SOCKET COVER
0007.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER (TU/ZF/RGB/VT)	MODULE HOLDER
0008.000		29703-357.01	4	TASTSCHALTER (BEDIENPLATTE)	TACT SWITCH
0009.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0010.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0011.000		29303-390.46		KOPFHOERERBUCHSE MONO	EAR PHONE SOCKET MONO
0012.000		29501-077.05		BEDIENEINHEIT	KEYBOARD UNIT
0014.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0015.000		29303-153.02		MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
0016.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0017.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0019.000		29303-156.03		GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
				X = SIEHE GESONDERTE E-LIST	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
—||—		
C 218	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 227	8654-387-333	KERKO.3 2200PF 30%
C 318	8415-166-106	ELKO CB 1000UF 16V
C 352	8684-367-039	KERKO.5 3300PF 10%
C 353	8684-367-039	KERKO.5 3300PF 10%
C 381	8684-367-039	KERKO.5 3300PF 10%
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 514	8684-367-124	KERKO.5 1000PF 20%
C 516	8684-367-033	KERKO.5 2200PF 10%
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 533	8452-996-187	ELKO CB 1000UF 35V
C 548	8452-996-187	ELKO CB 1000UF 35V
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 574	8515-722-210	MKP 10 0,1 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-245	KT/MKT 5/6 6800PF 20%
C 643	8605-767-051	SSPN 150PF 20% 400V -GR
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-237	KT/MKT 5/6 3300PF 20%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 678	8684-367-033	KERKO.5 2200PF 10%
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

29701-066.35/58/60

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
C 801	8684-367-033	KERKO.5 2200PF 10%
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 861	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
D 247	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 263	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 268	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 273	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 318	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 338	8309-720-331	Z DIODE 30 C 0,5W
D 356	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 358	8309-720-027	Z DIODE 2,7 C 0,5W
D 502	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 512	8309-720-030	Z DIODE 3,0 C 0,5W
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 521	8309-720-048	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 538	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 572	8309-201-005	DIODE BA 157
D 584	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 585	8309-720-221	Z DIODE 22 B 0,5W
D 586	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 592	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 596	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 641	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 647	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 648	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 653	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 661	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 672	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-077	DIODE BYW76 TFK/GI/BY 399
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 814	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 857	8309-921-205	LE DIODE TLHR 4213 R,S,T,
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-214	IC TDA 8214 A SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 676	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 686	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-686-709	IC XC 8806X XX OIRT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
IC 848	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
IC 0811	8305-684-335	IC ZC 88604 P MOT
IC 0847	8305-158-254	IC SDA 2546

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
IC 0848	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-536	DR AX 0411-GA 4,7UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR AX-GA 120UH
L 567	09246-850.21	ZB-SPULE (90) COLOR
L 568	29500-804.07	FERRITPERLE M.DRAHT KPL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601 ⚠	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
Q 211	8382-336-271	QUARZ 27 MHZ
R 242	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 431	8773-297-040	ESTR.P 2,2 KOHM LIN
R 461 ⚠	8700-229-017	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 516	8790-050-072	ESTR.SK10-A 470 KOHM LIN
R 525	8790-250-025	ESTR.PPK10-A 470 OHM LIN
R 549	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 561	8792-001-109	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 572 ⚠	8700-329-089	KSW LI 0207-NB 4,7 KOHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575	8705-279-277	MOW AX 0922-GA 1,5 KOHM
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 586 ⚠	8700-329-083	KSW LI 0207-NB 2,7 KOHM
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-349-055	KSW LI 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
T 241	8303-200-558	TRANS.BC 558
T 262	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 267	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 272	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 277	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 513	8303-284-637	TRANS.BC 637
T 522	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 537	8303-201-548	TRANS.BC 548
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 583	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
T 593	8303-401-299	TRANS.BF 299 THO/MICRO/S
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
T 801	8303-207-548	TRANS.BC 548 C
T 835	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
TR 526⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO
TR 651⚠	29201-327.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

3 / 92

CUC 5301 TEXT MONO

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.66

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION GB
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF. AMPLIFIER
0003.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOR RGB PAL
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0009.000		29700-435.01		ABDECKUNG NETZ	COVER
0011.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0013.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0015.000		29303-156.03		GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
0016.000		29303-153.02		MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PRTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-045	KT/MKT 5/6 6800PF 5%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-037	KT/MKT 5/6 3300PF 5%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

29701-066.66

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-224	IC TDA 8214 G SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-335	IC ZC 88604 P MOT **MOS**
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-419	DR AX 0411-GA 1UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 567	09246-838.21	ZB-SPULE
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 523 ⚠	8700-329-001	KSW LI 0207-NB 1 OHM
R 542 ⚠	8700-329-017	KSW LI 0207-NB 4,7 OHM
R 549	8790-250-050	ESTR.PPK10-A 10 KOHM LIN
R 561	8790-250-008	ESTR.PPK10-A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 563	8705-227-053	MOW AX 0411-GA 150 OHM
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575	8705-279-277	MOW AX 0922-GA 1,5 KOHM
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-249-055	KSW AX 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8705-281-105	MOW AX 0933-GA 22 KOHM
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

3 / 92

CUC 5301 TEXT MONO

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.67

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF-AMPLIFIER
0003.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOUR-RGB-PAL
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER TU / ZF / RGB	MODULE HOLDER
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0009.000		29700-435.01		ABDECKUNG (NETZ)	COVER
0011.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T 644 / IC 676 I 686	ASSEMBLY CLIP
0013.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T 644	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC 676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC 676	MICA LAMINATION
0015.000		29303-156.03		GLIMMERSCHEIBE T 572 / 568	MICA LAMINATION
0016.000		29303-153.02		MONTAGECLIP T 572 / 568	ASSEMBLY CLIP
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
⊣⊢		
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 574	8515-722-210	MKP 10 0,1 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-045	KT/MKT 5/6 6800PF 5%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-037	KT/MKT 5/6 3300PF 5%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
⊣▷⊢		
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAGI TT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAGI TT/
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAGI TT/
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5 B SEM
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S344 D
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
~		
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

CUC 5301 TEXT MONO

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-224	IC TDA 8214 G SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-335	IC ZC 88604 P MOT MOS
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-419	DR AX 0411-GA 1UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 516 ⚠	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 523	8700-329-001	KSW LI 0207-NB 1 OHM
R 542 ⚠	8700-329-017	KSW LI 0207-NB 4,7 OHM
R 549	8790-250-050	ESTR.PPK10-A 10 KOHM LIN
R 561	8790-250-008	ESTR.PPK10-A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 563	8705-227-053	MOW AX 0411-GA 150 OHM
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575	8705-279-277	MOW AX 0922-GA 1,5 KOHM
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-249-055	KSW AX 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8705-281-105	MOW AX 0933-GA 22 KOHM
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

1 / 92

CUC 5301 TEXT MONO

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.74

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION GB
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF. AMPLIFIER
0003.000		29504-105.28	X	FARB-RGB-P/S	COLOR RGB - P/S
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-485.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0006.000		29303-390.46		KOPFHOERERBUCHSE MONO	EAR PHONE SOCKET MONO
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0011.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0012.000		29303-153.02	2	MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
0013.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0015.000		29303-156.03	2	GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
0016.000		29303-197.01		KABELHALTER	CABLE CLAMP
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
C 218	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 222	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠S	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 570	8515-911-047	KF 10 750PF 10% 1500V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-245	KT/MKT 5/6 6800PF 20%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-237	KT/MKT 5/6 3300PF 20%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 861	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 864	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
D 318	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 338	8309-720-331	Z DIODE 30 C 0,5W
D 356	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 358	8309-720-027	Z DIODE 2,7 C 0,5W
D 502	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 512	8309-720-056	Z DIODE 5,6 C 0,5W
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 521	8309-720-048	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 538	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 572	8309-201-005	DIODE BA 157
D 584	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

29701-066.74

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
D 585	8309-720-221	Z DIODE 22 B 0,5W
D 586	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 592	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 596	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 641	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 647	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 648	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 653	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 661	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 672	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 687	8309-921-205	LE DIODE TLHR 4213 R,S,T,
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 814	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-214	IC TDA 8214 A SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 676	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 686	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-363	IC ZC 88621 P MOT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
WW.	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
IC .848	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-536	DR AX 0411-GA 4,7UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 575	09246-838.21	ZB-SPULE
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601 ⚠	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
Q 211	8382-336-271	QUARZ 27 MHZ

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) DESCRIPTION (GB)
R 242	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 376 ⚠S	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 431	8773-297-040	ESTR.P 2,2 KOHM LIN
R 461 ⚠S	8700-229-017	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 525	8790-250-026	ESTR.PPK10-A 470 OHM LIN
R 549	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 561	8792-001-109	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 576	8730-179-229	DRW 7 ST 15 OHM 10%
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 586 ⚠	8700-329-083	KSW LI 0207-NB 2,7 KOHM
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-349-055	KSW LI 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8750-210-305	DRW 7 ST 22 KOHM 10%
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 241	8303-200-558	TRANS.BC 558
T 262	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 267	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 272	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 277	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 513	8303-284-637	TRANS.BC 637
T 522	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 537	8303-201-548	TRANS.BC 548
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 583	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
T 593	8303-401-299	TRANS.BF 299 THO/MICRO/S
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
T 801	8303-207-548	TRANS.BC 548 C
T 835	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO
TR 651 ⚠	29201-327.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

1 / 92

CUC 5301 GB

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.75

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION Ⓖ
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOR/RGB-PAL
0003.000		29504-112.25	X	ZF-VERSTAERKER GB	I.F. AMPLIFIER
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0006.000		29303-390.46		KOPFHOERERBUCHSE MONO	EAR PHONE SOCKET MONO
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0011.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0012.000		29303-153.02		MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
0013.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0015.000		29303-156.03		GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
0017.000		29303-197.01		KABELHALTER	CABLE CLAMP
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION Ⓖ
—||—		
C 218	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 222	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 570	8515-911-047	KF 10 750PF 10% 1500V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-245	KT/MKT 5/6 6800PF 20%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-237	KT/MKT 5/6 3300PF 20%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION Ⓖ
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 861	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 864	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
—▷|—	—▷|—	
D 318	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 338	8309-720-331	Z DIODE 30 C 0,5W
D 356	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 358	8309-720-027	Z DIODE 2,7 C 0,5W
D 502	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 512	8309-720-056	Z DIODE 5,6 C 0,5W
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 521	8309-720-048	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 538	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 572	8309-201-005	DIODE BA 157
D 584	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

29+701-066.75

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
D 585	8309-720-221	Z DIODE 22 B 0,5W
D 586	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 592	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 596	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 641	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 647	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 648	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 653	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 661	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 672	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 687	8309-921-205	LE DIODE TLHR 4213 R,S,T,
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 814	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-214	IC TDA 8214 A SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 676	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 686	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-363	IC ZC 88621 P MOT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
WW.	8305-158-254	IC SDA 2546
IC 848	8305-209-814	IC MCM 2814 P MOT
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-536	DR AX 0411-GA 4,7UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 575	09246-838.21	ZB-SPULE
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601 ⚠	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
Q 211	8382-336-271	QUARZ 27 MHZ

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
R 242	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 431	8773-297-040	ESTR.P 2,2 KOHM LIN
R 461 ⚠	8700-229-017	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 525	8790-250-026	ESTR.PPK10-A 470 OHM LIN
R 549	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 561	8792-001-109	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 586 ⚠	8700-329-083	KSW LI 0207-NB 2,7 KOHM
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-349-055	KSW LI 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 241	8303-200-558	TRANS.BC 558
T 262	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 267	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 272	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 277	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 513	8303-284-637	TRANS.BC 637
T 522	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 537	8303-201-548	TRANS.BC 548
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 583	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
T 593	8303-401-299	TRANS.BF 299 THO/MICRO/S
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
T 801	8303-207-548	TRANS.BC 548 C
T 835	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO
TR 651 ⚠	29201-327.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

2 / 92 CUC 5301 TEXT MONO

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.79

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION GB
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF-AMPLIFIER
0003.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOUR RGB-PAL
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-485.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0006.000		29303-390.46		KOPFHOERERBUCHSE MONO	EAR PHONE SOCKET MONO
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0010.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0011.000		29303-153.02	2	MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
0012.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0013.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.03	2	GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
⊣⊢		
C 218	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 222	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 570	8515-911-047	KF 10 750PF 10% 1500V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-045	KT/MKT 5/6 6800PF 5%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-037	KT/MKT 5/6 3300PF 5%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION GB
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 861	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 864	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
⊣▷		
D 318	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 338	8309-720-331	Z DIODE 30 C 0,5W
D 356	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 358	8309-720-027	Z DIODE 2,7 C 0,5W
D 502	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 512	8309-720-056	Z DIODE 5,6 C 0,5W
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 521	8309-720-048	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 538	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 572	8309-201-005	DIODE BA 157
D 584	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 585	8309-720-221	Z DIODE 22 B 0,5W
D 586	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

29701-066.79

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
D 592	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 596	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 641	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 647	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 648	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 653	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 661	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 672	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 687	8309-921-205	LE DIODE TLHR 4213 R,S,T,
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 814	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-214	IC TDA 8214 A SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 676	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 686	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-363	IC ZC 88621 P MOT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-536	DR AX 0411-GA 4,7UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 575	09246-838.21	ZB-SPULE
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601 ⚠	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
Q 211	8382-336-271	QUARZ 27 MHZ
R 242	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 431	8773-297-040	ESTR.P 2,2 KOHM LIN PHI

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
R 461 ⚠	8700-229-017	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 525	8790-250-026	ESTR.PPK10-A 470 OHM LIN
R 549	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 561	8792-001-109	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575 ⚠	8705-269-071	MOW AX 0617-GA 820 OHM
R 576	8730-179-229	DRW 7 ST 15 OHM 10%
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 586 ⚠	8700-329-083	KSW LI 0207-NB 2,7 KOHM
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-349-055	KSW LI 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8750-210-305	DRW 7 ST 22 KOHM 10%
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 241	8303-200-558	TRANS.BC 558
T 262	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 267	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 272	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 277	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 513	8303-284-637	TRANS.BC 637
T 522	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 537	8303-201-548	TRANS.BC 548
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 583	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
T 593	8303-401-299	TRANS.BF 299 THO/MICRO/S
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
T 801	8303-207-548	TRANS.BC 548 C
T 835	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO
TR 651 ⚠	29201-327.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

3 / 92

CUC 5301 TEXT

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.80

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF-AMPLIFIER
0003.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOR RGB-PAL
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0009.000		29700-435.01		ABDECKUNG NETZ	COVER
0011.000		29303-153.12	3	MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0013.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0015.000		29303-156.03	2	GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
0016.000		29303-153.02	2	MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
⊣⊢		
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-045	KT/MKT 5/6 6800PF 5%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-037	KT/MKT 5/6 3300PF 5%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 680	8650-092-128	HV-KERKO/A 33PF 20% 2KV
C 683	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
⊣▷⊢		
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 681	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
~		
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

29701-066.80

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG (D) / DESCRIPTION (GB)
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-224	IC TDA 8214 G SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-335	IC ZC 88604 P MOT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-419	DR AX 0411-GA 1UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 601	29500-812.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
R 337	8705-269-109	MOW AX 0617-GA 33 KOHM
R 341	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 523 ⚠	8700-329-001	KSW LI 0207-NB 1 OHM
R 542 ⚠	8700-329-017	KSW LI 0207-NB 4,7 OHM
R 549	8790-250-050	ESTR.PPK10-A 10 KOHM LIN
R 561	8790-250-008	ESTR.PPK10-A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 563	8705-227-053	MOW AX 0411-GA 150 OHM
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575	8705-279-277	MOW AX 0922-GA 1,5 KOHM
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 598 ⚠	8700-249-055	KSW AX 0411-NB 180 OHM
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8705-281-105	MOW AX 0933-GA 22 KOHM
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO

DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **ALTERATIONS RESERVED**

GRUNDIG Ersatzteilliste List of spare parts

TV

Ⓓ Btx * 32700 #

2 / 92

CUC 5301

SACH-NR. / PART NO.: 29701-066.81

POS. NR. POS. NO.	ABB. NR. FIG. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
0001.000		29504-101.22		CHIP-TUNER/HYP.	CHIP-TUNER/HYP.
0002.000		29504-102.25	X	ZF-VERSTAERKER	IF. AMPLIFIER
0003.000		29504-105.15	X	FARB-RGB-PAL	COLOUR-RGB-PAL
0004.000		29700-475.01		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKET COVER
0005.000		29700-484.01		BAUSTEINHALTER TU/ZF/RGB	MODULE HOLDER
0006.000		29303-390.46		KOPFHOERERBUCHSE MONO	EAR PHONE SOCKET MONO
0007.000	⚠	29303-399.04		GERAETESTECKER M.KABEL	APPLIANCE PLUG W.CABLE
0008.000	⚠	29703-291.22		NETZSCHALTER	MAINS SWITCH
0010.000		29303-153.12		MONTAGECLIP T644/IC676/686	ASSEMBLY CLIP
0011.000		29303-153.02		MONTAGECLIP T572/568	ASSEMBLY CLIP
0012.000		29303-156.08		GLIMMERSCHEIBE T644	MICA LAMINATION
0013.000		29303-156.09		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
WW.		29303-156.06		GLIMMERSCHEIBE IC676	MICA LAMINATION
0014.000		29303-156.03		GLIMMERSCHEIBE T572/568	MICA LAMINATION
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISWE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
C 214	8555-267-173	MKT 5/1+3+25 0,1 UF 20%
C 218	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 222	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 503	8555-267-149	MKT 5/3-4+25 0,01 UF 20%
C 508	8558-567-033	KP E 2200PF 2,5% 100V
C 531	8605-767-058	SSPN 390PF 20% 400V -GR
C 542	8555-264-765	MKT 5 0,047UF 20% 100V
C 569 ⚠	8515-911-070	FKP1 6800PF 3,5% 1600V
C 570	8515-911-002	KF 56 560PF 10% 1600V
C 573	8515-722-206	KF 50 0,15 UF 5% 160V
C 576	8525-040-819	KF 24 0,33 UF 10% 250V
C 577	8558-567-255	KP E 0,018UF 10% 63V
C 601 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 602 ⚠	8511-793-020	MP 3 0,1 UF 20% 250VW
C 603 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 604 ⚠	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 609	8563-732-425	KF 25 0,1 UF 20% 250VW
C 621	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 622	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 632	8555-269-045	KT/MKT 5/6 6800PF 5%
C 646	8650-067-486	HV-KERKO 470PF 20% 2KV
C 648 ⚠	8515-911-054	KF 90 1200PF 5% 2000V
C 652	8684-365-033	EGPU/ESPU 5 2200PF 10%
C 664	8555-269-037	KT/MKT 5/6 3300PF 5%
C 666 ⚠	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
C 671	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 674	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 685	8605-767-069	SSPN 1000PF 20% 400V -GR
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 838	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 861	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
C 862	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR
C 863	8682-365-336	KDPU 5 -GR 0,047UF +80-
C 864	8684-366-033	SSZU 5 2200PF 10%
D 318	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 338	8309-720-331	Z DIODE 30 C 0,5W
D 356	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 358	8309-720-027	Z DIODE 2,7 C 0,5W
D 502	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 512	8309-720-056	Z DIODE 5,6 C 0,5W
D 513	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 519	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 521	8309-720-048	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 531	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 532	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 538	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 542	8309-210-138	DIODE 1 N 4936 FAG/ITT/
D 572	8309-201-005	DIODE BA 157
D 584	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 585	8309-720-221	Z DIODE 22 B 0,5W
D 586	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 587	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

29701-066.81

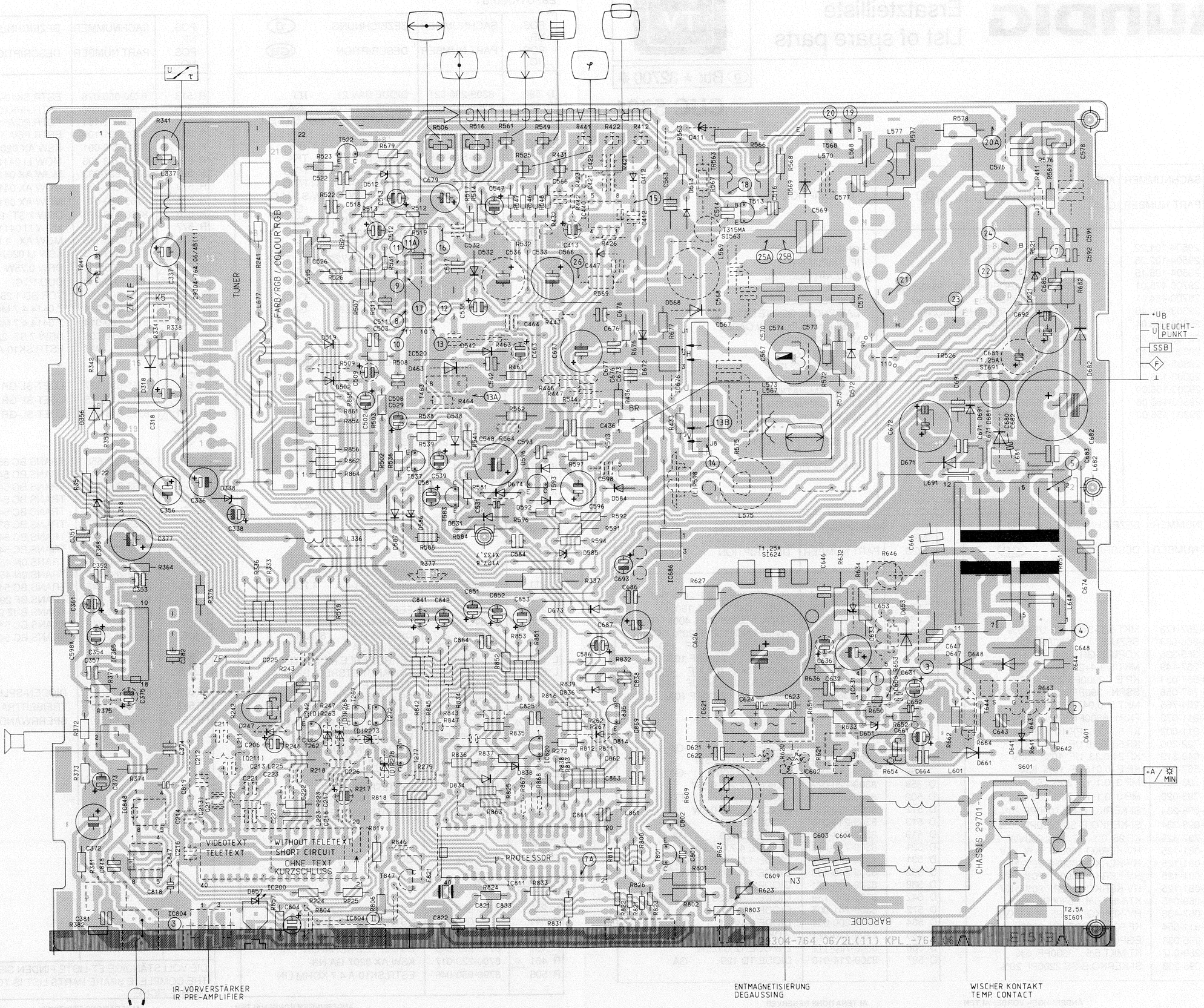
POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
D 592	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 596	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 621	8308-560-384	GLR.SKB 380 C1500 L5B SEM
D 641	8309-200-021	DIODE BAV 21 ITT
D 647	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 648	8309-516-038	DIODE BYV 38 TFK
D 653	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 661	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 671	8309-517-070	DIODE BYW 72 WW.S 344 D
D 672	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 673	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 682	8309-517-079	DIODE BYW 76 TFK
D 687	8309-921-205	LE DIODE TLHR 4213 R,S,T,
D 691	8309-517-074	DIODE BYW 72/S 344 D TFK/
D 814	8309-215-045	DIODE 1 N 4148 ITT/TID
D 834	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 836	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
D 838	8309-214-010	DIODE TD 129 -GA
F 821	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
IC 200	8305-303-593	IC SAA 5244 P/A PHI
IC 365	8305-337-245	IC TDA 7245 (DL 70025)
IC 520	8305-338-214	IC TDA 8214 A SGS
IC 631	8305-334-605	IC TDA 4605 SIE
IC 676	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 686	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 804	8305-367-330	IC TFMS 4300
IC 811	8305-684-363	IC ZC 88621 P MOT
IC 820	8305-210-065	IC MC 33164 P-5RP
IC 847	8305-158-254	IC SDA 2546
L	29500-802.04	ENTSTOERDROSSEL
L 211	8140-526-536	DR AX 0411-GA 4,7UH
L 223	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 225	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 318	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 336	8140-505-247	DR A AX-GA 8,2UH
L 337	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 568	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 573	29203-115.97	LINEARITAETSREGLER
L 575	09246-838.21	ZB-SPULE
L 577	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 598	8140-505-075	DR A AX-GA 120UH
L 601 ⚠	29500-811.97	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 648	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 671	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 677	8140-525-969	DR AX 0411-GA 22UH
L 681	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 682	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
L 691	8104-982-014	DAEMPFUNGSPERLE
L 861	8104-982-001	FERRITPERLE-GA
Q 211	8382-336-271	QUARZ 27 MHZ
R 242	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 341	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 376 ⚠	8700-229-023	KSW AX 0207-GA NB
R 431	8773-297-040	ESTR.P 2,2 KOHM LIN PHI
R 461 ⚠	8700-229-017	KSW AX 0207-GA NB
R 506	8790-050-046	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN

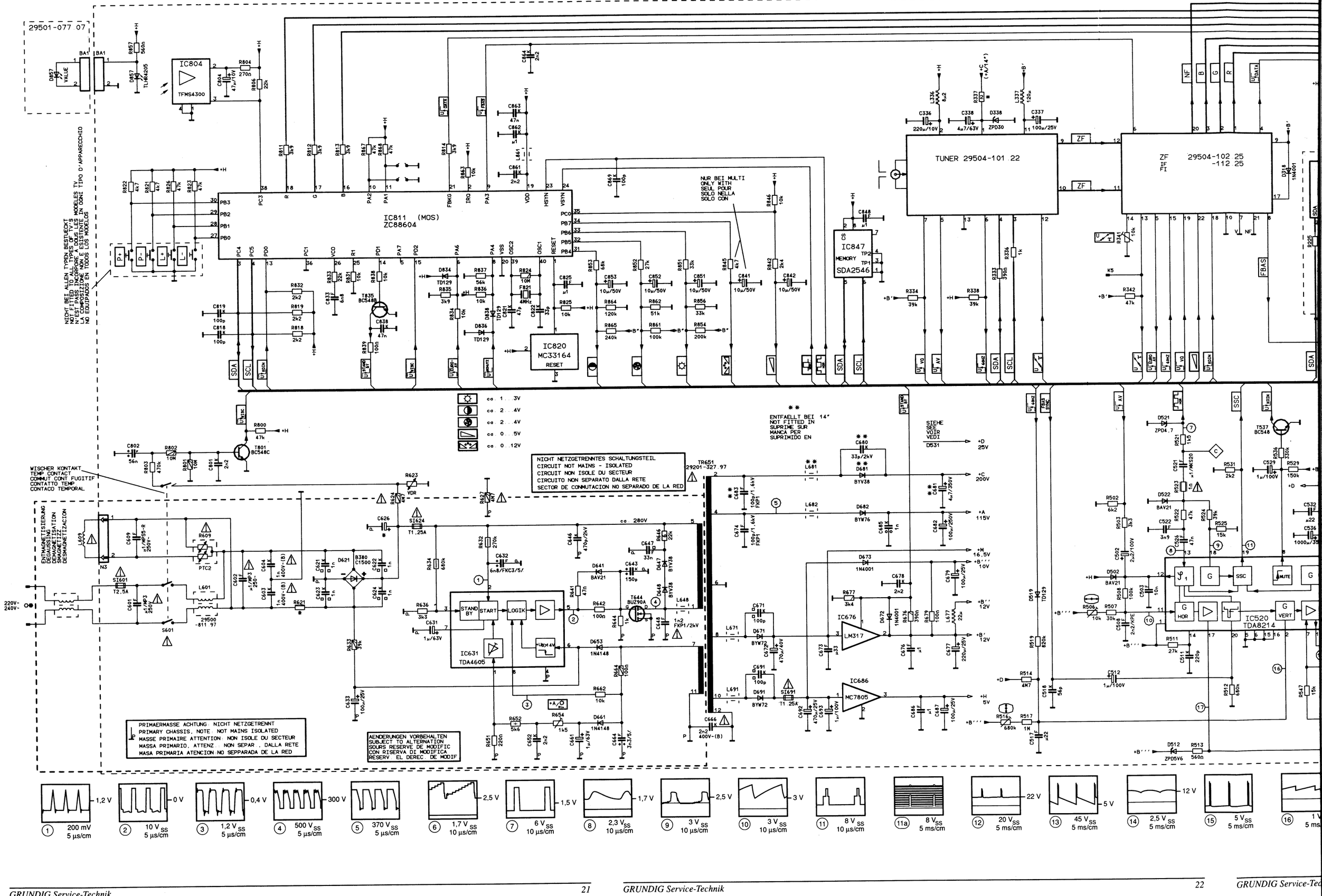
POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG Ⓓ DESCRIPTION ⒼⒷ
R 516	8790-050-076	ESTR.SK10-A 680 KOHM LIN
R 525	8790-250-026	ESTR.PPK10-A 470 OHM LIN
R 549	8792-001-151	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
R 561	8792-001-109	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 562 ⚠	8700-229-001	KSW AX 0207-GA NB
R 566	8705-328-993	MOW LI 0411 0,51 OHM 10%
R 567	8705-227-033	MOW AX 0411-GA 22 OHM
R 573 ⚠	8705-221-271	MOW AX 0411 820 OHM 10%
R 575 ⚠	8705-269-071	MOW AX 0617-GA 820 OHM
R 576	8730-179-229	DRW 7 ST 15 OHM 10%
R 577	8705-329-221	MOW LI 0411 6,8 OHM 10%
R 578	8710-338-145	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 586 ⚠	8700-329-083	KSW LI 0207-NB 2,7 KOHM
R 591 ⚠	8735-003-201	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 609 ⚠	8311-200-010	DUO-PTC
R 623	8311-400-125	VDR SD/1 250V -GR
R 624 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 627 ⚠	8718-250-014	Z 0414 4,7 MOHM VDE CECC
R 646	8750-210-305	DRW 7 ST 22 KOHM 10%
R 654	8790-050-037	ESTR.SK10-A 1,5 KOHM LIN
SI 601 ⚠	8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 624 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
SI 691 ⚠	8315-618-225	LOET-SI.-GR 1,25 A/T
T 241	8303-200-558	TRANS.BC 558
T 262	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 267	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 272	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 277	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 513	8303-284-637	TRANS.BC 637
T 522	8303-205-548	TRANS.BC 548 B
T 537	8303-201-548	TRANS.BC 548
T 568	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 572	8302-260-508	TRANS.0N 4508/BU 508D GRD
T 583	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
T 593	8303-401-299	TRANS.BF 299 THO/MICRO/S
T 644	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A
T 801	8303-207-548	TRANS.BC 548 C
T 835	8303-204-548	TRANS.BC 548 B
TR 526 ⚠	29201-028.01	DIODEN-SPLIT TRAFO KPL.
TR 563 ⚠	09246-863.04	TREIBERTRAFO
TR 651 ⚠	29201-327.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL

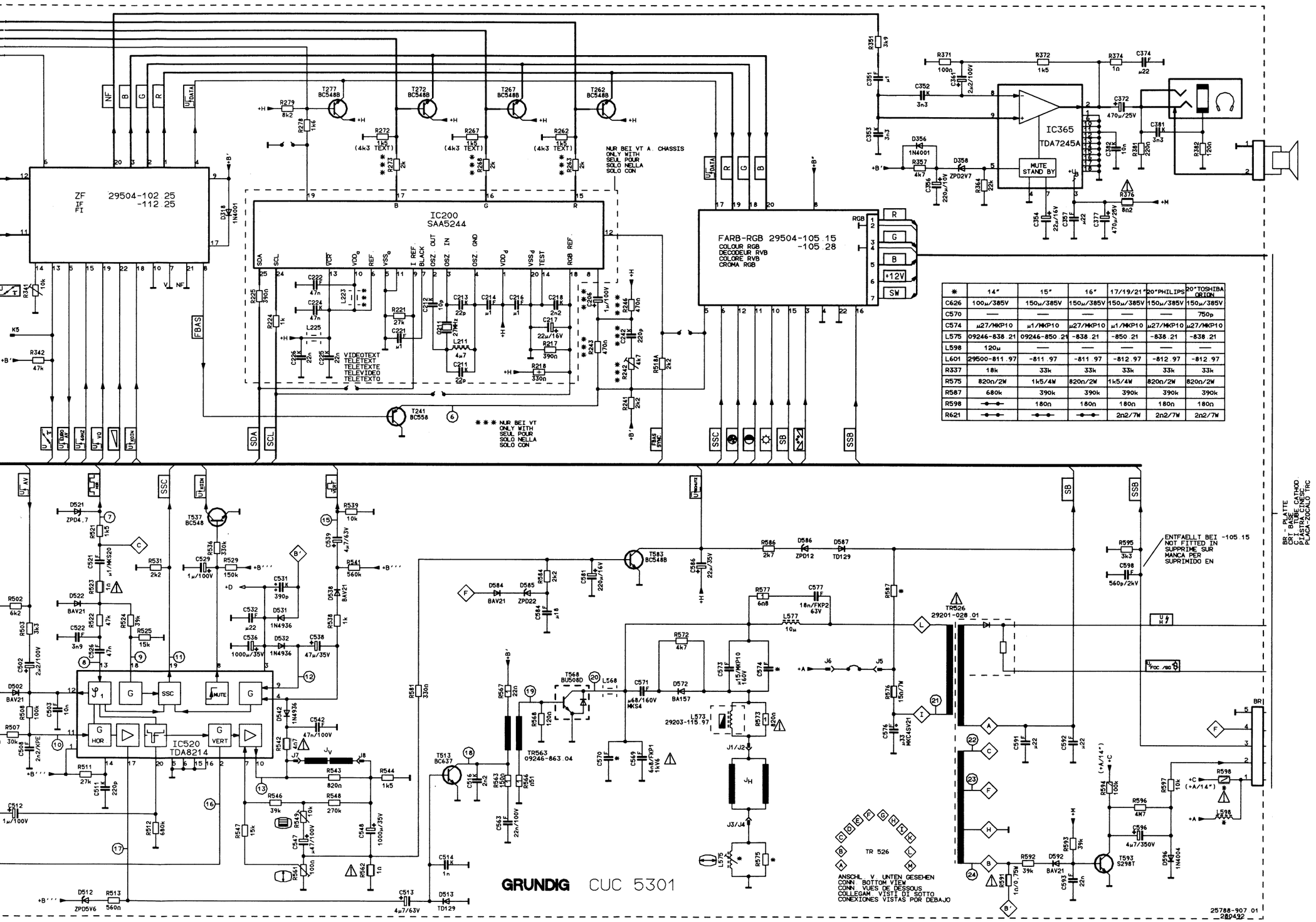
DIE VOLLSTÄNDIGE ET-LISTE FINDEN SIE IM MICRO-FICHE.
THE COMPLETE SPARE PARTS LIST IS TO BE FOUND ON MICRO- FICHE.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN ALTERATIONS RESERVED

Chassis-Leiterplatte / Chassis printed circuit diagram CUC 5301




29501-077 07
IC804
TFMS4300
IC811 (MOS)
ZC88604
IC820
MC33164
RESET
IC847
SDA2546
TUNER 29504-101 22
ZF 29504-102 25
IF -112 25
FI
NUR BEI MULTI
ONLY WITH
SEUL POUR
SOLO NELLA
SOLO CON
NICHT BEI ALLEN TYPEN BESTUECKT
NOT FITTED TO ALL TYPES OF TV'S
N'EST PAS INCORPORE A TOUS LES TV'S
LA COMPOSITION NON E ESISTENTE IN OGNI TIPO D'APPARECCHIO
NO EQUIPADOS EN TODOS LOS MODELOS
** ENTFAELLT BEI 14" NOT FITTED IN SUPRIME SUR MANCA PER SUPRIMIDO EN
SIEHE SEE VOIR VEDI D531
WISCHER KONTAKT
TEMP. CONTACT
COMMUT. CONT. FUGITIF
CONTATTO TEMP.
CONTACO TEMPORAL
ENTMAGNETISIERUNG
DEGAUSSING
DEMAGNETISATION
SMAGNETIZZ.
DESMAGNETIZACION
220V-
240V-
S601
S1601
T2.5A
N3
PTC2
29500-811.97
NICHT NETZGETRENNTES SCHALTUNGSTEIL
CIRCUIT NOT MAINS - ISOLATED
CIRCUIT NON ISOLE DU SECTEUR
CIRCUITO NON SEPARATO DALLA RETE
SECTOR DE CONMUTACION NO SEPARADO DE LA RED
TR651 29201-327.97
IC631 TDA4605
STAND BY
START
LOGIK
PRIMAERMASSE ACHTUNG: NICHT NETZGETRENNT
PRIMARY CHASSIS, NOTE: NOT MAINS ISOLATED
MASSE PRIMAIRE ATTENTION: NON ISOLE DU SECTEUR
MASSA PRIMARIO, ATTENZ.: NON SEPAR., DALLA RETE
MASA PRIMARIA ATENCION NO SEPPARADA DE LA RED
AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERNATION
SOURS RESERVE DE MODIFIC
CON RISERVA DI MODIFICA
RESERV. EL DEREC. DE MODIF
IC676 LM317
IC686 MC7805
IC520 TDA8214
1,2 V 200 mV 5 µs/cm
0 V 10 V SS 5 µs/cm
0,4 V 1,2 V SS 5 µs/cm
300 V 500 V SS 5 µs/cm
370 V SS 5 µs/cm
2,5 V 1,7 V 10 µs/cm
1,5 V 6 V SS 10 µs/cm
1,7 V 2,3 V SS 10 µs/cm
2,5 V 3 V SS 10 µs/cm
3 V 3 V SS 10 µs/cm
8 V SS 10 µs/cm
8 V SS 5 ms/cm
22 V 20 V SS 5 ms/cm
5 V 45 V SS 5 ms/cm
12 V 2,5 V SS 5 ms/cm
5 V SS 5 ms/cm



*	14"	15"	16"	17/19/21"	20"PHILIPS	20"TOSHIBA ORION
C626	100µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V
C570	—	—	—	—	—	750p
C574	µ27/MKP10	µ1/MKP10	µ27/MKP10	µ1/MKP10	µ27/MKP10	µ27/MKP10
L575	09246-838.21	09246-850.21	-838.21	-850.21	-838.21	-838.21
L598	120µ	—	—	—	—	—
L601	29500-811.97	-811.97	-811.97	-812.97	-812.97	-812.97
R337	18k	33k	33k	33k	33k	33k
R575	820n/2W	1k5/4W	820n/2W	1k5/4W	820n/2W	820n/2W
R587	680k	390k	390k	390k	390k	390k
R598	—●—	180n	180n	180n	180n	180n
R621	—●—	—●—	—●—	2n2/7W	2n2/7W	2n2/7W

14 2,5 V SS 5 ms/cm
15 5 V SS 5 ms/cm
16 1 V SS 5 ms/cm
17 1,3 V SS 10 µs/cm
18 19 V SS 10 µs/cm
19 7,5 V SS 10 µs/cm
20 900 V SS 10 µs/cm
20a 19 V SS 10 µs/cm
21 18 V SS 10 µs/cm
22 45 V SS 10 µs/cm
23 22 V SS 10 µs/cm
24 185 V SS 10 µs/cm

T 51- 540 a text
T 51 - 540 a text / GB

D

Abgleich der Zeilenfrequenz

1. FBAS Sync. am Emitter des Transistors T 241 nach Masse kurzschließen.
2. Mit dem Einstellregler R 506 Bild auf langsames Durchlaufen einstellen.
3. Kurzschluß entfernen.

RV Regelspannungsverzögerung

Nach einer Reparatur oder Austausch des Tuners bzw. ZF-Verstärkers ist die verzögerte Regelspannung zu kontrollieren.

1. Normtestbild auf hohen UHF Kanal legen, die HF sollte mindestens 1,5 mV (64 dB µV) betragen. Den Empfänger richtig abstimmen.
2. Regler R 341 (Kontakt 14, ZF Verstärker) solange drehen, bis das Bild zu rauschen beginnt. Dann wieder zurückdrehen bis das Bild gerade rauschfrei wird.

Videotext-Anpassungsabgleich

Der Einsteller R 242 ist bei der Auslieferung auf kleinste Höhenanhebung eingestellt.
Treten trotz einwandfreiem Antennensignal Zeichenfehler auf, Regler R 242 langsam verstellen bis die Fehler verschwinden. Nicht weiterdrehen, da sonst die Fehlerhäufigkeit wieder zunehmen kann.
Während des Abgleichs ist es notwendig, daß Sie die Seite 199 ständig neu anwählen, da nur so der Inhalt neu eingelesen wird und eine Beurteilung der Fehlerschwelle möglich ist.

GB

Adjustment of Line Frequency

1. Short circuit FBAS Sync. at emitter of transistor T 241 to chassis.
2. With the adjustment control R 506, adjust so that the picture runs through slowly.
3. Remove the short circuit.

RV Delayed Automatic Gain Control Voltage (Tuner)

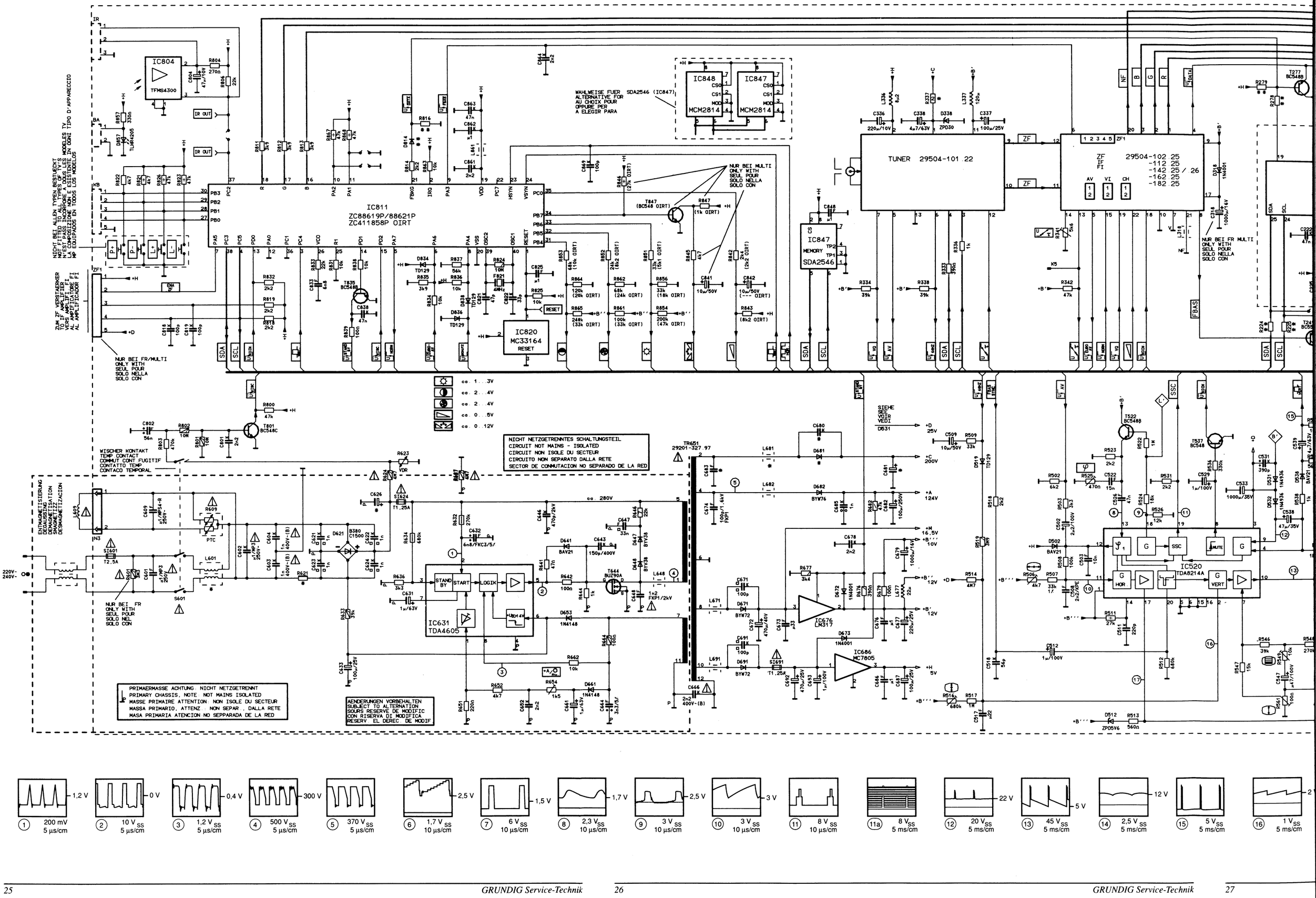
Check the delayed gain control voltage after each repair or replacement of the Tuner or IF-amplifier

1. Feed in a standard test pattern at a channel in the upper range of the UHF band. The RF should be at least 1.5 mV (64 dB µV. Tune the TV-receiver exeactly.
2. Turn the control R 341 (contact 14, IF ampl.) until noise just begins to appear in the picture. Then turn in reverse direction until the noise disappears from the picture.

Teletext (VT) adjustment

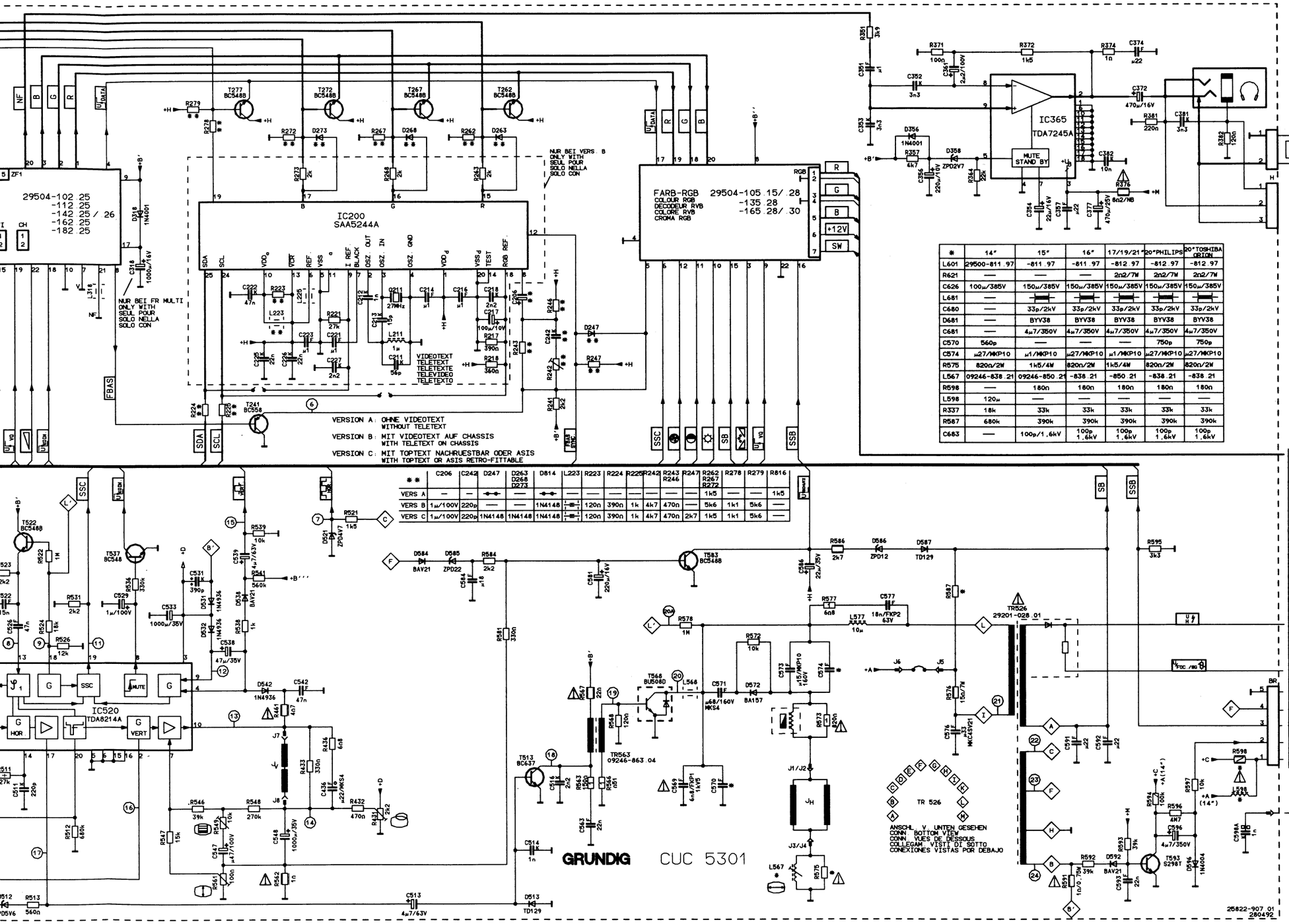
At the time of delivery the control R 242 is set to the smallest treble boost .
If, with a perfect aerial signal, character faults occur, turn R 242 slowly until the faults disappear. Do not turn R 242 any further as the error rate may increase again.
Page 199 must always be selected anew during the adjustment, so that the page is read in again making it possible to evaluate the error rate.

Gesamtschaltbild / General circuit diagram CUC 5301


IC804 TFMS4300
IC811 ZC88619P/88621P ZC411858P OIRT
IC820 MC33164 RESET
IC847 MEMORY SDA2546
IC631 TDA4605
IC676 LM317
IC686 MC7805
IC520 TDA8214A
IC848 MCM2814
IC847 MCM2814
TUNER 29504-101.22
ZF 29504-102.25 -112.25 -142.25/.26 -162.25 -182.25
WAHLWEISE FUER SDA2546 (IC847)
ALTERNATIVE FOR AU CHOIX POUR OPPURE PER A ELEGIR PARA
NUR BEI MULTI ONLY WITH SEUL POUR SOLO NELLA SOLO CON
NUR BEI FR/MULTI ONLY WITH SEUL POUR SOLO NELLA SOLO CON
NUR BEI FR MULTI ONLY WITH SEUL POUR SOLO NELLA SOLO CON
NICHT BEI ALLEN TYPEN BESTUECKT NOT FITTED TO ALL TYPES OF TV'S NON MONTE SUR TOUS LES MODELES TV LA COMPOSIZIONE NON E ESISTENTE IN OGNI TIPO D'APPARECCIO NP EQUIPADOS EN TODOS LOS MODELOS
ZUM ZF VERSTAERKER TO IF AMPLIFIER VERS AMPLIFICATEUR FI AL AMPLIFICADOR FI
WISCHER KONTAKT TEMP CONTACT COMMUT CONT FUGITIF CONTATTO TEMP CONTACO TEMPORAL
ENTMAGNETISIERUNG DEGAUSSING DEMAGNETISATION SMAGNETIZZ DESMAGNETIZACION
NICHT NETZGETRENNTES SCHALTUNGSTEIL CIRCUIT NOT MAINS - ISOLATED CIRCUIT NON ISOLE DU SECTEUR CIRCUITO NON SEPARATO DALLA RETE SECTOR DE CONMUTACION NO SEPARADO DE LA RED
PRIMAERMASSE ACHTUNG: NICHT NETZGETRENNT PRIMARY CHASSIS, NOTE: NOT MAINS ISOLATED MASSE PRIMAIRE ATTENTION: NON ISOLE DU SECTEUR MASSA PRIMARIO, ATTENZ.: NON SEPAR., DALLA RETE MASA PRIMARIA ATENCION NO SEPPARADA DE LA RED
AENDERUNGEN VORBEHALTEN SUBJECT TO ALTERNATION SOURS RESERVE DE MODIFIC CON RISERVA DI MODIFICA RESERV. EL DEREC. DE MODIF
SIEHE SEE VOIR VEDI D631
ca. 1...3V
ca. 2...4V
ca. 2...4V
ca. 0...5V
ca. 0..12V
ca. 280V

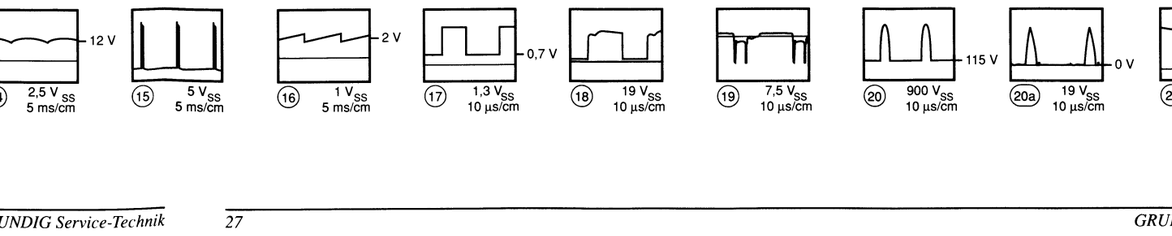
1 1,2 V 200 mV 5 µs/cm
2 0 V 10 V SS 5 µs/cm
3 0,4 V 1,2 V SS 5 µs/cm
4 300 V 500 V SS 5 µs/cm
5 370 V SS 5 µs/cm
6 2,5 V 1,7 V SS 10 µs/cm
7 1,5 V 6 V SS 10 µs/cm
8 1,7 V 2,3 V SS 10 µs/cm
9 2,5 V 3 V SS 10 µs/cm
10 3 V 3 V SS 10 µs/cm
11 8 V SS 10 µs/cm
11a 8 V SS 5 ms/cm
12 22 V 20 V SS 5 ms/cm
13 5 V 45 V SS 5 ms/cm
14 12 V 2,5 V SS 5 ms/cm
15 5 V SS 5 ms/cm
16 1 V SS 5 ms/cm

CUC 5301 Gesamtschaltbild / General circuit diagram



**	C206	C242	D247	D263 D268 D273	D814	L223	R223	R224	R225	R242	R243 R246	R247	R262 R267 R272	R278	R279	R816
VERS A	—	—	◆◆	—	◆◆	—	—	—	—	—	—	—	1k5	—	—	1k5
VERS B	1µ/100V	220p	—	—	1N4148	▮▮	120n	390n	1k	4k7	470n	—	5k6	1k1	5k6	—
VERS C	1µ/100V	220p	1N4148	1N4148	1N4148	▮▮	120n	390n	1k	4k7	470n	2k7	1k5	1k1	5k6	—

*	14"	15"	16"	17/19/21"	20"PHILIPS	20"TOSHIBA ORION
L601	29500-811.97	-811.97	-811.97	-812.97	-812.97	-812.97
R621	—	—	—	2n2/7W	2n2/7W	2n2/7W
C626	100µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V	150µ/385V
L681	—	▮▮	▮▮	▮▮	▮▮	▮▮
C680	—	33p/2kV	33p/2kV	33p/2kV	33p/2kV	33p/2kV
D681	—	BYV38	BYV38	BYV38	BYV38	BYV38
C681	—	4µ7/350V	4µ7/350V	4µ7/350V	4µ7/350V	4µ7/350V
C570	560p	—	—	—	750p	750p
C574	µ27/MKP10	µ1/MKP10	µ27/MKP10	µ1/MKP10	µ27/MKP10	µ27/MKP10
R575	820n/2W	1k5/4W	820n/2W	1k5/4W	820n/2W	820n/2W
L567	09246-838.21	09246-850.21	-838.21	-850.21	-838.21	-838.21
R598	—	180n	180n	180n	180n	180n
L598	120µ	—	—	—	—	—
R337	18k	33k	33k	33k	33k	33k
R587	680k	390k	390k	390k	390k	390k
C683	—	100p/1,6kV	100p 1,6kV	100p 1,6kV	100p 1,6kV	100p 1,6kV


12 V
2,5 V SS 5 ms/cm
5 V SS 5 ms/cm
2 V
1 V SS 5 ms/cm
0,7 V
1,3 V SS 10 µs/cm
19 V SS 10 µs/cm
7,5 V SS 10 µs/cm
115 V
900 V SS 10 µs/cm
0 V
19 V SS 10 µs/cm
115 V
18 V SS 10 µs/cm
45 V SS 10 µs/cm
22 V SS 10 µs/cm
185 V SS 10 µs/cm

P 50 - 540 FT / GB
T 51 - 546 text
T 55 - 546 text

P 3746 text
T 5146 text
T 5546 text

D

Abgleich der Zeilenfrequenz

1. FBAS Sync. am Emitter des Transistors T 241 nach Masse kurzschließen.
2. Mit dem Einstellregler R 506 Bild auf langsames Durchlaufen einstellen.
3. Kurzschluß entfernen.

Abgleich der Zeilenphase

1. Die Bildbreitenspule L567 auf Minimum stellen.
2. Stellen Sie mit dem Trimmer R 525 den grauen Bildrand symmetrisch zum rechten und linken Bildrand ein.
3. Die Bildbreitenspule wieder nach Testbild einstellen.

RV Regelspannungsverzögerung

Nach einer Reparatur oder Austausch des Tuners bzw. ZF-Verstärkers ist die verzögerte Regelspannung zu kontrollieren.

1. Normtestbild auf hohen UHF Kanal legen, die HF sollte mindestens 1,5 mV (64 dB µV) betragen. Den Empfänger richtig abstimmen.
2. Regler R 341 (Kontakt 14, ZF Verstärker) solange drehen, bis das Bild zu rauschen beginnt. Dann wieder zurückdrehen bis das Bild gerade rauschfrei wird.

Videotext-Anpassungsabgleich

Der Einsteller R 242 ist bei der Auslieferung auf kleinste Höhenanhebung eingestellt.
Treten trotz einwandfreiem Antennensignal Zeichenfehler auf, Regler R 242 langsam verstellen bis die Fehler verschwinden. Nicht weiterdrehen, da sonst die Fehlerhäufigkeit wieder zunehmen kann.
Während des Abgleichs ist es notwendig, daß Sie die Seite 199 ständig neu anwählen, da nur so der Inhalt neu eingelesen wird und eine Beurteilung der Fehlerschwelle möglich ist.

GB

Adjustment of Line Frequency

1. Short circuit FBAS Sync. at emitter of transistor T 241 to chassis.
2. With the adjustment control R 506, adjust so that the picture runs through slowly.
3. Remove the short circuit.

Adjustment of Line Phase

1. Set the picture width control L 567 to minimum.
2. With the adjustment control R 525 set the grey picture edges to be symmetrical within the right and left picture frame.
3. Reset the picture width control to conform with the test pattern.

RV Delayed Automatic Gain Control Voltage (Tuner)

Check the delayed gain control voltage after each repair or replacement of the Tuner or IF-amplifier.

1. Feed in a standard test pattern at a channel in the upper range of the UHF band. The RF should be at least 1.5 mV (64 dB µV. Tune the TV-receiver exeactly.
2. Turn the control R 341 (contact 14, IF ampl.) until noise just begins to appear in the picture. Then turn in reverse direction until the noise disappears from the picture.

Teletext (VT) adjustment

At the time of delivery the control R 242 is set to the smallest treble boost .
If, with a perfect aerial signal, character faults occur, turn R 242 slowly until the faults disappear. Do not turn R 242 any further as the error rate may increase again. Page 199 must always be selected anew during the adjustment, so that the page is read in again making it possible to evaluate the error rate.